



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**tecalor**

TZL 135 FRG



33  
dB

180 m<sup>3</sup>/h

**Produktdatablad: Ventilationsenhet för bostäder enligt EU-förordning nr 1254/2014 | 1253/2014**

|                                                                                   |           | <b>TZL 135 FRG</b>   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                   |           | 190600               |
| Tillverkare                                                                       |           | tecalor              |
| Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning        | kWh/(m²a) | -68,92               |
| Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning | kWh/(m²a) | -34,02               |
| Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning        | kWh/(m²a) | -11,41               |
| Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning          |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med tidsstyrning   |           | A                    |
| Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning          |           | E                    |
| Typ av ventilationsaggregat                                                       |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Driftsätt                                                                         |           | Drehzahl geregelt    |
| Värmeåtervinningstyp                                                              |           | Rekuperativ          |
| Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad                                        | %         | 77,2                 |
| Luftflöde max.                                                                    | m³/h      | 180                  |
| Max. effektförbrukning                                                            | W         | 105                  |
| Ljudeffektnivå Lwa                                                                | dB(A)     | 33                   |
| Referensluftvolymflöde                                                            | m³/s      | 0,035                |
| Referenstryckdifferens                                                            | Pa        | 50                   |
| Specifik ingångseffekt                                                            | W/(m³/h)  | 0,27                 |
| Styrningsfaktor tidsstyrning                                                      |           | 0,95                 |
| Intern läckfaktor                                                                 | %         | 2,22                 |
| Extern läckfaktor                                                                 | %         | 2,78                 |
| Årlig strömförbrukning i kallt klimat med tidsstyrning                            | kWh/a     | 887                  |
| Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning                   | kWh/a     | 350                  |
| Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning                            | kWh/a     | 305                  |
| Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning                   | kWh/a     | 8237                 |
| Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning          | kWh/a     | 4210                 |
| Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning                   | kWh/a     | 1904                 |



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**tecalor**

TZL 135 FRG



33  
dB

180 m<sup>3</sup>/h

**Produktdatablad: Ventilationsenhet för bostäder enligt EU-förordning nr 1254/2014 | 1253/2014**

|                                                                                        |           | <b>TZL 135 FRG</b>   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                        |           | 190600               |
| Tillverkare                                                                            |           | tecalor              |
| Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning         | kWh/(m²a) | -67,38               |
| Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning  | kWh/(m²a) | -32,84               |
| Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning         | kWh/(m²a) | -10,42               |
| Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning           |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning    |           | B                    |
| Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning           |           | E                    |
| Typ av ventilationsaggregat                                                            |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Driftsätt                                                                              |           | Drehzahl geregelt    |
| Värmeåtervinningstyp                                                                   |           | Rekuperativ          |
| Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad                                             | %         | 77,2                 |
| Luftflöde max.                                                                         | m³/h      | 180                  |
| Max. effektförbrukning                                                                 | W         | 105                  |
| Ljudeffektnivå Lwa                                                                     | dB(A)     | 33                   |
| Referensluftvolymflöde                                                                 | m³/s      | 0,035                |
| Referenstryckdifferens                                                                 | Pa        | 50                   |
| Specifik ingångseffekt                                                                 | W/(m³/h)  | 0,27                 |
| Styrningsfaktor manuell styrning                                                       |           | 1,00                 |
| Intern läckfaktor                                                                      | %         | 2,22                 |
| Extern läckfaktor                                                                      | %         | 2,78                 |
| Årlig strömförbrukning i kallt klimat med manuell styrning                             | kWh/a     | 920                  |
| Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning      | kWh/a     | 383                  |
| Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning                             | kWh/a     | 338                  |
| Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning        | kWh/a     | 8166                 |
| Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning | kWh/a     | 4174                 |
| Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning        | kWh/a     | 1888                 |